

# MAGNASONIC

For Customer Assistance Call:

Pour joindre le service à la  
clientèle, Composez le:

1-800-663-5954

## MAAC500

WakeUp™ AM/FM SelfSet™ Projection Clock Radio  
with Dual Alarm

Radio-réveil WakeUp™ AM/FM à projection  
avec SelfSet™ et double alarme

### USER MANUAL GUIDE DE L'UTILISATEUR



Thank you for your purchase of this Magnasonic product. Please read this instruction manual carefully before using product to ensure proper use. Keep this manual in a safe place for future reference.

Merci d'avoir fait l'achat de cet appareil Magnasonic. Veuillez lire le présent guide attentivement avant de faire fonctionner l'appareil pour vous assurer de l'utiliser correctement. Conservez le présent guide dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer au besoin.

[www.magnasonic.com](http://www.magnasonic.com)

# WARNINGS

## WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

## CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified may result in hazardous radiation exposure.



## ATTENTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**



CAUTION - TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICABLE PARTS INSIDE, REFER TO QUALIFIED USER PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

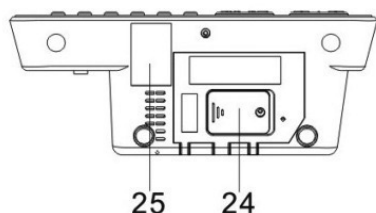
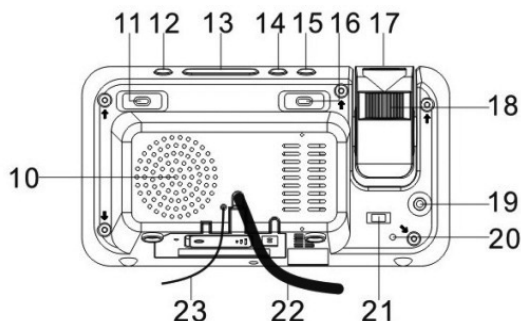
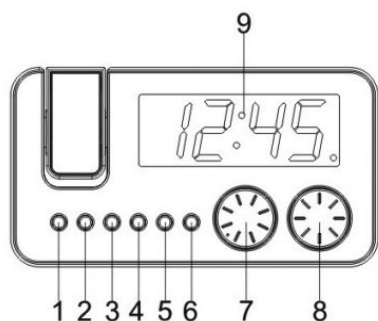


The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

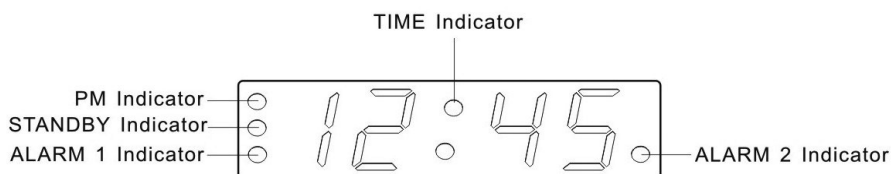
# TABLE OF CONTENTS

|   |    |
|---|----|
| Warnings .....                              | 2  |
| Table of Contents.....                      | 3  |
| Buttons and Connections .....               | 4  |
| Operation.....                              | 5  |
| Power Connection .....                      | 5  |
| DST - Daylight Savings Time .....           | 5  |
| Manually Set the Clock Time and Date .....  | 5  |
| Setting Alarm Output and Alarm On/Off ..... | 6  |
| Alarm Duration and Snooze Function .....    | 6  |
| Change Display Content .....                | 6  |
| Sleep Function .....                        | 7  |
| Nap Timer Function .....                    | 7  |
| Radio Operation .....                       | 7  |
| Reset .....                                 | 7  |
| Projection Unit .....                       | 8  |
| Alarm Battery BackUp System .....           | 8  |
| Specifications .....                        | 8  |
| Warnings .....                              | 9  |
| MAGNASONIC WARRANTY.....                    | 10 |

# BUTTONS AND CONNECTIONS



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. ALARM 1 ON / OFF BUTTON           | 15. PROJECTION ON/OFF BUTTON                   |
| 2. ALARM SET BUTTON                  | 16. ALARM RADIO / BUZZER SWITCH                |
| 3. << / YEAR – MONTH – DAY BUTTON    | 17. PROJECTION UNIT                            |
| 4. >> / DST BUTTON                   | 18. FOCUS ADJUSTMENT FOR PROJECTION UNIT       |
| 5. MODE BUTTON                       | 19. AUX IN JACK                                |
| 6. ALARM 2 ON / OFF BUTTON           | 20. RESET BUTTON                               |
| 7. VOLUME KNOB                       | 21. DISPLAY LIGHT AUTO OFF / HIGH / LOW DIMMER |
| 8. TUNING KNOB                       | 22. AC POWER CORD                              |
| 9. LED DISPLAY                       | 23. FM ANTENNA                                 |
| 10. SPEAKER                          | 24. BATTERY DOOR                               |
| 11. AM/FM BAND BUTTON                | 25. RATING LABEL (ON BOTTOM OF UNIT)           |
| 12. ON / OFF BUTTON                  |  |
| 13. SNOOZE / SLEEP / NAP BUTTON      |  |
| 14. PROJECTION TIME 180° FLIP BUTTON |  |



# OPERATION

## POWER CONNECTION

Plug the AC power cord to a household outlet AC source. Clock display will flash “3” indefinitely. Unit will go to zone 3, which is the default setting, and correct time will be displayed, if you are in a different time zone.

### To Set time Zone:

This product is factory preset.

There are 6 time zones programmed into your preset clock:

- Zone 1 – Newfoundland
- Zone 2 – Atlantic Time
- Zone 3 – Eastern Time
- Zone 4 – Central Time
- Zone 5 – Mountain Time
- Zone 6 – Pacific Time

Press the >> / DST button or >> / Y-M-D button to select 1-6 time zone. Until your own time zone number appears on the LCD display, press the MODE button to save.

## DST - Daylight Savings Time

Press >> / DST button and hold for 3 seconds to toggle on and off DST function.

## MANUALLY SET THE CLOCK TIME AND DATE

1. Press and hold the MODE button in normal mode to enter the set mode.
2. Press the MODE button repeatedly to cycle through the available settings in this order:

Year >> Month >> Day >> 12/24 Hr >> RTC Hour >> RTC Minute

Action (during data adjustment) :

- Press << / Year – Month – Day button (3) to adjust data backward.
- Press >> / DST button (4) to adjust data forward.
- Keep depress << or >> button for 2 seconds to enable auto forward.

## Setting Alarm 1 and Alarm 2

1. Press alarm set button (2) during normal mode and keep depress over 2 seconds to enter alarm set mode.
2. Press alarm set button (2) to change the mode cycle as follows:

Normal >> AL 1 Hour >> AL 1 Min >> AL 1 Weekday Alarm >> AL 2 Hour >> AL 2 Min >> AL 2 Weekday alarm >> Normal

# OPERATION

Select alarm weekday mode as follows:

- 1-5 - Monday to Friday
- 1-7 - Whole week
- 6-7 - Saturday & Sunday
- 1-1 - One day of week

Action (during data adjustment) :

- Press << / Year – Month – Day button (3) to adjust data backward.
- Press >> / DST button (4) to adjust data forward.
- Keep depress << or >> button for 2 seconds to enable auto forward.

## SETTING ALARM OUTPUT AND ALARM ON/OFF

### Change the alarm output

1. Using the Alarm radio / buzzer switch (16) select radio position to select wake up by radio, select to buzzer position to select wake up by buzzer.
2. Select the Display light auto off / high / low dimmer (21) to the auto off mode, alarm wake up the display is auto turn on.
3. Press alarm 1 on / off button (1) to toggle on and off alarm output function.
4. Press alarm 2 on / off button (6) to toggle on and off alarm output function.

## ALARM DURATION AND SNOOZE FUNCTION

### Alarm Duration

Buzzer alarm or Radio alarm will continue output for 30 minutes if no key press, then it will stop automatically and wait for same alarm time on next day.

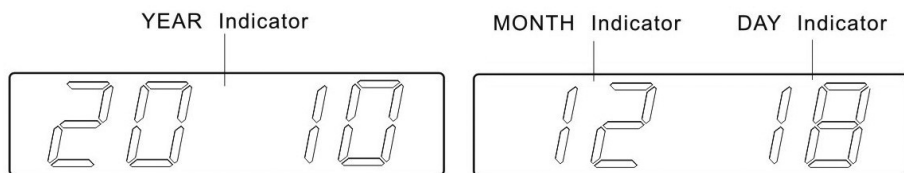
Action for Snooze :

- During alarming, press Snooze button (13) will enable snooze function, buzzer alarm or radio alarm will stop.
- Snooze interval is 9 minutes (not include second offset)
- Snooze will continue unless press on/off button (12) to alarm off of buzzer alarm or radio alarm stop automatically after 30 minutes.
- Select the display light auto off / high / low dimmer button (21) to the auto off mode, during alarming display auto turn on, press snooze / sleep / nap button (13) will enable snooze function, buzzer alarm or radio / display will stop & off.

## CHANGE DISPLAY CONTENT

Press << / Year-Month-Day button (3) during normal can switch to display Year/Month/Day, after 5 seconds timeout and return back to display time.

# OPERATION



## SLEEP FUNCTION

During radio on mode, press Snooze / Sleep / Nap button (13) to turn on sleep mode, the sleep time will keep flashing by 10 seconds, within 10 seconds and press sleep button can change the duration from 90 min – 15 min. Press on/off button (12) to cancel sleep function.

## NAP timer function (countdown timer)

During radio off mode, press snooze / sleep / NAP button (13) to turn on NAP mode, the NAP time will keep flashing by 10 seconds, within 10 seconds and press snooze / sleep / NAP (13) button can change the duration from 90 min – 10 min. The alarm buzzer will sound for 30 min and then shut off automatically. To stop the alarm buzzer, press the on/off button (12).

Press the snooze / sleep / NAP (13) button has no effect during alarm operation. Press on/off button (12) to cancel NAP function.

The radio OFF mode, select the display light Auto off / low / high dimmer (21) to the on/off mode, the LED display will automatically off in 15 seconds. Press any key button to turn the display on.

## RADIO OPERATION

- Press the on/off button (12) to turn radio on.
- Select AM/FM band press the AM/FM band button (11).
- Select the station using the Tuning knob (8).
- Turn the volume knob (7) to adjust volume as required.
- Press the on/off button (12) to turn radio off.

Note : The AM band use an internal directional aerial, rotate the radio for best reception. Ensure that the FM antenna (23) is completely unrolled and extended for best FM reception.

## RESET

The reset button (20) is located on the back of unit. Use a ballpoint pen to press it whenever you change the batteries, or unit is not performing as expected. This will return all settings to default value, you will lose any stored data (alarm and clock settings).

# OPERATION

## PROJECTION UNIT

Focus setting : adjust the projection clock brightness / focus by turning the brightness / focus adjustment wheel (18) until the projected time is clearly shown on the ceiling or wall.

-To flip projected image by 180°, press 180° flip button (14).

NOTE: THIS PRODUCT PROJECTS THE TIME IMAGE ON THE CEILING OR WALL OF A DARKENED ROOM. MAXIMUM PROJECTION DISTANCE IS 3-9 FEET.

## Alarm battery back-up system

This clock radio includes an alarm battery back-up circuit that can wake you up even if the power is 'off' at the selected wake up time the clock display will be off and the radio will not operate, but a separate mini-buzzer will turn 'on' automatically to wake you up, even if you had selected the 'wake to radio' option. The alarm will sound for 30 seconds and then shut off automatically. To stop the alarm buzzer immediately, press the power on/off button. Pressing the snooze button has no effect during battery back-up alarm operation.

# SPECIFICATIONS

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Frequency Range ..... | AM 530 – 1710 kHz               |
|                       | FM 88 – 108 MHz                 |
| Battery Backup .....  | 1 x CR2032 Flat Lithium Battery |
| Power Source .....    | AC 120V ~ 60Hz, 5W              |



# WARNINGS

## WARNING

1. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
2. Do not place the product in closed bookcases or racks without proper ventilation.
3. The mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
4. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
5. It shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
6. Do not connect FM antenna to outside antenna.
7. The unit should not be exposed to direct sunlight, very high or low temperature, moisture, vibrations or placed in dusty environment.
8. Do not use abrasive, benzene, thinner or other solvents to clean the surface of the unit. To clean, wipe it with mild non-abrasive detergent solution and clean soft cloth.
9. Never attempt to insert wires, pins or other such objects into the vents or opening of the unit.
10. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
11. Class 1 LED product.
12. Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.



Do not dispose this product into usual household garbage at the end of its lifecycle; hand it over to a collection center for recycling the electrical and electronic appliances. By recycling, some of the materials can be reused. You are making an important contribution to protect our environment. Please inquire your community administration for the authorized disposal center.

## CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type

## MAGNASONIC® WARRANTY

Consumer Electronics Products and Home Appliances  
Thank you for choosing MAGNASONIC®!

BlueTronics Group gives the following express warranty to the original consumer purchaser or gift recipient for this MAGNASONIC product, when shipped in its original container and sold or distributed in Canada by BlueTronics Group or by an Authorized MAGNASONIC Dealer:

BlueTronics Group warrants that this product is free, under normal use and maintenance, from any defects in material and workmanship. If any such defects should be found in this product within the applicable warranty period, BlueTronics Group shall, at its option, repair or replace the product as specified herein. Replacement parts furnished in connection with this warranty shall be warranted for a period equal to the unexpired portion of the original equipment warranty.

This warranty shall not apply to:

- A. Any defects caused or repairs required as a result of abusive operation, negligence, accident, improper installation or inappropriate use as outlined in the owner's manual.
- B. Any MAGNASONIC product tampered with, modified, adjusted or repaired by any party other than BlueTronics Group or MAGNASONIC's Authorized Service Centres.
- C. Damage caused or repairs required as a result of the use with items not specified or approved by BlueTronics Group, including but not limited to head cleaning tapes and chemical cleaning agents.
- D. Any replacement of accessories, glassware, consumable or peripheral items required through normal use of the product including but not limited to earphones, remote controls, AC adapters, batteries, temperature probe, stylus, trays, filters, cables, paper, cabinet, cabinet parts, knobs, buttons, baskets, stands, shelves, cookware and cooking utensils.
- E. Any cosmetic damage to the surface or exterior that has been defaced or caused by normal wear and tear.
- F. Any damage caused by external or environmental conditions, including but not limited to transmission line/power line voltage or liquid spillage.
- G. Any product received without appropriate model, serial number and CSA /cUL /cULus /cETL /cETLus markings.
- H. Any products used for rental or commercial purposes.
- I. Any installation, setup and/or programming charges.

Should this MAGNASONIC product fail to operate during the warranty period, warranty service may be obtained upon delivery of the MAGNASONIC product together with proof of purchase and a copy of this LIMITED WARRANTY statement to an Authorized MAGNASONIC Service Centre. In-home warranty service may be provided at BlueTronics Group's discretion on any MAGNASONIC television with the screen size of 27" or larger. This warranty constitutes the entire express warranty granted by BlueTronics Group and no other dealer, service centre or their agent or employee is authorized to extend, enlarge or transfer this warranty on behalf of BlueTronics Group. To the extent the law permits, BlueTronics Group disclaims any and all liability for direct or indirect damages or losses or for any incidental, special or consequential damages or loss of profits resulting from a defect in material or workmanship relating to the product, including damages for the loss of time or use of this MAGNASONIC product or the loss of information. The purchaser will be responsible for any removal, reinstallation, transportation and insurance costs incurred. Correction of defects, in the manner and period of time described herein, constitute complete fulfillment of all obligations and responsibilities of MAGNASONIC Electronics to the purchaser with respect to the product and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise.

### CARRY-IN PARTS & LABOUR WARRANTY PERIODS:

- Audio / Communications Products: 1 Year (Remote Control, if applicable – 90 Days)
- DVD Products: 1 Year (Remote Control – 90 Days)
- LCD & Plasma Display TV: 1 Year (Remote Control – 90 Days)
- Television Products: 1 Year (Remote Control – 90 Days)
- VCR Products: 1 Year (Remote Control – 90 Days, Video Heads – 6 Months)
- Home Appliances: 1 Year
  - Microwave Magnetron parts only additional 3 Years
  - Refrigerator / Freezer Compressor parts only, additional 4 years
- Heating / Cooling & Humidification Products: 1 Year (Remote Control – 90 Days)
  - Compressor parts only (if applicable), additional 4 years
- Home Office: 1 Year

TO OBTAIN THE NAME AND ADDRESS OF THE NEAREST AUTHORIZED MAGNASONIC SERVICE CENTRE OR FOR MORE INFORMATION ON THIS WARRANTY

- Contact Magnasonic Support **by Email: [support@bluetronics.com](mailto:support@bluetronics.com)**
- Visit **[www.MAGNASONIC.com](http://www.MAGNASONIC.com)**
- Mail your inquiry to:  
**BlueTronics Group**  
**MAGNASONIC Customer Service, Niagara Falls, ON L2H 1J9; or**
- Call toll free **1-800-663-5954, Monday to Friday 8:00AM – 8:00PM EST**

MAGNASONIC is a registered trade-mark  
of BlueTronics Group. 12.2010

# AVERTISSEMENT

## AVERTISSEMENT

AFIN D'ÉVITER UN INCENDIE OU UN RISQUE DE CHOC, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU L'HUMIDITÉ.

## CAUTION

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, VEUILLEZ NE PAS RETIRER L'AVANT OU L'ARRIÈRE. IL N'EXISTE AUCUNE PIÈCE DANS CET APPAREIL QUI SOIT COMMUNE POUR L'UTILISATEUR. CONSULTEZ UN PERSONNEL QUALIFIÉ POUR TOUTE RÉPARATION.



POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (ENDOS). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONSULTER LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.



Le symbole de l'éclair en pointe de flèche dans un triangle équilatéral est un avertissement alertant l'utilisateur de « voltage dangereux » à l'intérieur de l'appareil qui puisse être suffisamment ample pour constituer un risque de choc électrique auprès d'une personne.

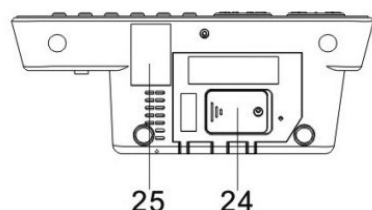
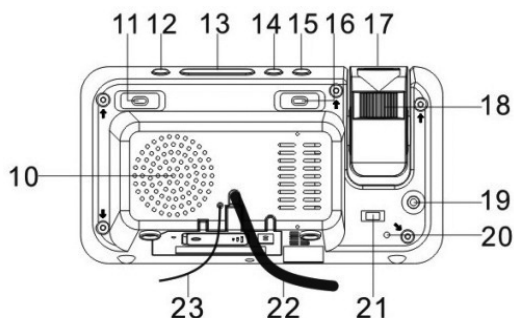
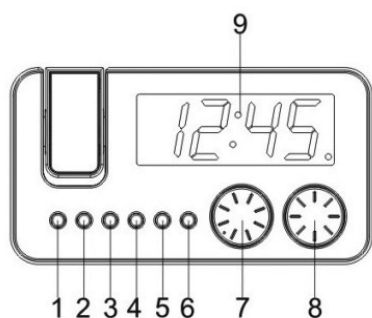


Le point d'exclamation dans un triangle est un avertissement alertant l'utilisateur de consignes importantes accompagnant le produit qui figurent dans ce guide.

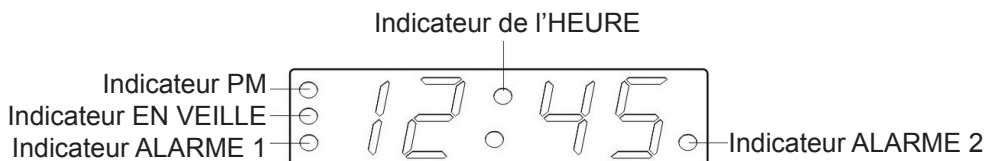
# TABLE DES MATIÈRES

|   |    |
|---|----|
| Avertissement.....  | 11 |
| Table des Matières .....                                  | 12 |
| Touches et connexions .....                               | 13 |
| Opération.....  | 14 |
| Connexion d’Alimentation .....                            | 14 |
| Réglage du fuseau horaire .....                           | 14 |
| DST - L’Heure d’été .....                                 | 14 |
| Régler manuellement l’heure de l’horloge et la date ..... | 14 |
| Régler alarme1 et alarme2 .....                           | 14 |
| Réglage de la Sortie Alarme et Alarme Marche/Arrêt .....  | 15 |
| Durée d’alarme et Fonction Minuterie-Sommeil .....        | 15 |
| Changer le Contenu de l’Affichage .....                   | 16 |
| Fonction Somnolence .....                                 | 16 |
| Minuteur pour Fonction Sieste .....                       | 16 |
| Opération de la Radio .....                               | 17 |
| Réinitialisation .....                                    | 17 |
| Projecteur .....  | 17 |
| Système de batterie de sauvegarde pour l’alarme .....     | 17 |
| Spécifications .....                                      | 18 |
| Avertissement.....  | 18 |
| GARANTIE MAGNASONIC.....                                  | 19 |

# TOUCHES ET CONNEXIONS



- |  |  |
|--|--|
| 1. TOUCHE ALARME 1 MARCHÉ/ARRÊT                                      | PROJECTEUR 180 °   |
| 2. TOUCHE ALARME   | 15. TOUCHE MARCHÉ/ARRÊT POUR PROJECTEUR                                      |
| 3. TOUCHE <</ANNÉE-MOIS-JOUR   | 16. TOUCHE ALARME RADIO/SONNERIE (BUZZER)                                    |
| 4. TOUCHE >>/DST   | 17. PROJECTEUR   |
| 5. TOUCHE MODE   | 18. MOLETTE DE RÉGLAGE POUR LA MISE AU POINT DU PROJECTEUR                   |
| 6. TOUCHE ALARME 2 MARCHÉ/ARRÊT                                      | 19. ENTRÉE AUXILIAIRE  |
| 7. BOUTON DE VOLUME  | 20. BOUTON DE RÉINITIALISATION   |
| 8. BOUTON DE RÉGLAGE   | 21. LUMINOSITÉ DE L'AFFICHEUR AUTO ARRÊT / HAUT/ BAS (AUTO OFF / HIGH / LOW) |
| 9. AFFICHEUR LED   | 22. CORDE D'ALIMENTATION   |
| 10. HAUT-PARLEUR   | 23. ANTENNE FM   |
| 11. TOUCHE DE BANDE AM/FM  | 24. PORTE POUR PILE  |
| 12. TOUCHE MARCHÉ/ARRÊT  | 25. PLAQUE SIGNALÉTIQUE (SOUS L'APPAREIL)                                    |
| 13. TOUCHE MINUTERIE-SOMMEIL (SNOOZE)/SOMNOLENCE (SLEEP)/SIESTE(NAP) |  |
| 14. BOUTON POUR BASCULER LE  |  |



# OPÉRATION

## CONNEXION D'ALIMENTATION

Branchez le cordon d'alimentation à une source AC courante.

Affichage de l'heure clignote "3" indéfiniment

L'unité ira à la zone 3, qui est le paramètre par défaut, et l'heure correcte s'affiche, si vous êtes dans un fuseau horaire différent.

## Pour régler le fuseau horaire :

Ce produit est réglé à l'usine. Il y a 6 fuseaux horaires programmés dans votre horloge pré-réglée.

Zone 1 – Heure Normale de Terre-Neuve

Zone 2 – Heure Normale de l'Atlantique

Zone 3 – Heure Normale de l'Est

Zone 4 – Heure Normale du Centre

Zone 5 – Heure Normale des Rocheuses

Zone 6 – Heure Normale du Pacifique

Appuyez sur la touche >> / DST ou sur la touche >> / A-M-J pour sélectionner le fuseau horaire 1-6. Une fois que votre numéro de fuseau horaire apparaît sur l'écran LCD, appuyez sur la touche MODE pour sauvegarder.

## DST- L'heure d'été

Appuyer et enfoncer sur la touche >>/DST (4) pour 3 secondes pour activer ou désactiver la fonction DST.

## Régler manuellement l'heure de l'horloge et la date

1. Appuyez et retenez la touche MODE en mode normal pour entrer dans le mode de réglage.
2. Appuyez sur la touche MODE à plusieurs reprises pour faire défiler les réglages disponibles dans cet ordre:

**Année >> Mois >> Jour >> 12/24 Hr >> Heure HTR >> Minute HTR**

Action (durant l'ajustement de données) :

- Appuyer sur la touche << / ANNÉE-MOIS-JOUR (3) pour ajuster les données en arrière
- Appuyer sur la touche >> / DST (4) pour ajuster les données en avant
- Garder la touche << ou >> enfoncé pour 2 secondes pour activer l'avance automatique

## Régler alarme1 et alarme2

Appuyer sur la touche alarme (2) pendant le mode normale et le garder enfoncé pour plus de 2 secondes pour entrer dans le réglage mode. Appuyer sur la touche alarme (2) pour changer le cycle du mode comme suit.

# OPÉRATION

**Normale >> Heure AL 1 >> Minute AL 1 >> Alarme sur semaine AL 1 >> Heure AL 2 >> Minute AL 2 >> Alarme sur semaine AL 2 >> Normale**

Sélectionnez le mode d'alarme jour de semaine comme suit Action (during data adjustment) :

1-5 : Du lundi au vendredi

1-7 : Semaine entière

6-7 : Samedi et dimanche

1-1 : Un jour de la semaine

Action (durant l'ajustement de données) :

- Appuyer sur la touche <</ANNÉE-MOIS-JOUR (3) pour ajuster les données en arrière
- Appuyer sur la touche >>/DST (4) pour ajuster les données en avant
- Garder la touche << ou >> enfoncé pour 2 secondes pour activer l'avance automatique

## RÉGLAGE DE LA SORTIE ALARME ET ALARME MARCHE/ ARRÊT

### Changer la sortie alarme

1. Appuyer sur la touche ALARME RADIO/SONNERIE (BUZZER) (16) à la position radio pour choisir le réveil à la radio ou à la position sonnerie (BUZZ) pour se réveiller par la sonnerie.
2. Sélectionnez la touche LUMINOSITÉ DE L'AFFICHEUR AUTO ARRÊT / HAUT/ BAS (21) à la position MODE AUTO ARRÊT (AUTO OFF) Régler à la position alarme arrêt pour désactiver tout les alarmes.

## DURÉE D'ALARME ET FONCTION MINUTERIE-SOMMEIL (SNOOZE)

### Durée d'alarme

L'alarme sonnerie ou radio continuera pour 30 minutes si aucune touche est appuyé. Il arrêtera automatiquement et attendra le même temps d'alarme le lendemain.

Action pour minuterie-sommeil (SNOOZE)

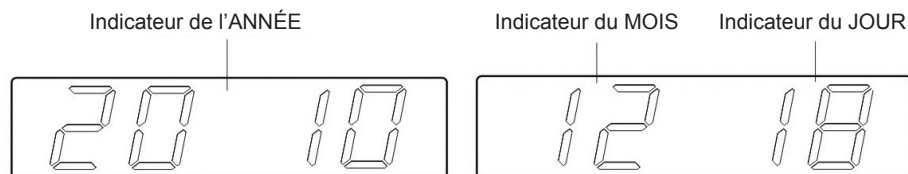
- Pendant l'alarme, appuyer sur la touche minuterie-sommeil (SNOOZE) (13) pour activer la fonction minuterie-sommeil (SNOOZE). L'alarme radio ou sonnerie (BUZZ) arrêtera.
- L'intervalle de minuterie-sommeil (SNOOZE) est de 9 minutes (sans compter les secondes de décalage)
- La minuterie-sommeil (SNOOZE) continuera à moins que la touche marche/arrêt (12) soit mise à la position arrêt pendant l'alarme radio ou la sonnerie (BUZZ). Il arrêtera automatiquement après 30 minutes.

# OPÉRATION

- Sélectionnez la touche de LUMINOSITÉ DE L’AFFICHEUR AUTO ARRÊT / HAUT/ BAS (AUTO OFF / HIGH / LOW) (21) à la position auto off, pendant l’alarme l’afficheur démontre qu’il est activé, appuyer sur la touche MINUTERIE-SOMMEIL (SNOOZE)/SOMNOLENCE (SLEEP)/SIESTE(NAP) (13) qui activera la fonction minuterie-sommeil (SNOOZE), la sonnerie (BUZZER) ou la radio. L’affichage cessera et l’appareil sera éteint.

## CHANGER LE CONTENU DE L’AFFICHAGE

Appuyer sur la touche <</ANNÉE-MOIS-JOUR (3) en fonction normale, vous pouvez afficher ANNÉE/MOIS/JOUR et après 5 secondes il retourne à l’affichage de l’heure.



## FONCTION SOMNOLENCE (SLEEP)

Pendant que la radio est en marche, appuyer sur la touche minuterie-sommeil (SNOOZE)/Somnolence (SLEEP)/Sieste(NAP) (13) pour activer cette fonction. Le temps de sommeil se mettra à clignoter par intervalles de 10 secondes, dans les dernières 10 secondes appuyez sur le bouton Somnolence (SLEEP) pour changer les minutes de 90 à 15. Appuyer sur la touche marche/arrêt (12) pour annuler la fonction Somnolence (SLEEP).

## Minuteur pour fonction SIESTE (NAP)

Pendant que la radio est éteinte, appuyer sur la touche minuterie-sommeil (SNOOZE)/Somnolence (SLEEP)/Sieste(NAP) (13) pour activer cette fonction. Le temps de Sieste(NAP) se mettra à clignoter par intervalles de 10 secondes, dans les dernières 10 secondes appuyez sur le bouton minuterie-sommeil (SNOOZE)/Somnolence (SLEEP)/Sieste(NAP) (13) pour changer les minutes de 90 min à 10 min.

L’alarme retentit pendant 30 min puis s’éteint automatiquement. Pour arrêter la sonnerie d’alarme, appuyez sur le bouton marche / arrêt (12). Appuyer sur la touche minuterie-sommeil (SNOOZE)/Somnolence (SLEEP)/Sieste(NAP) (13) n’a pas d’effet pendant le fonctionnement d’alarme. Appuyez sur le bouton marche / arrêt (12) pour annuler la fonction Sieste(NAP). Pendant que la radio est éteinte, place la touche de LUMINOSITÉ DE L’AFFICHEUR AUTO ARRÊT / HAUT/ BAS (AUTO OFF / HIGH / LOW) . (21) à la position marche / arrêt, l’affichage LED s’éteint automatiquement en 15 secondes.



# OPÉRATION

Appuyez sur n'importe quelle touche pour activer l'affichage

## OPÉRATION DE LA RADIO

Appuyer la touche MARCHE/ ARRÊT (12) pour allumer la radio. Pour choisir la bande AM/FM, appuyer la touche de bande AM/FM (11). Choisir le poste en utilisant le bouton de réglage (8). Ajuste le volume en tournant le bouton de volume (7) au besoin. Appuyer la touche MARCHE/ ARRÊT (12) pour éteindre la radio.

Note :La bande AM utilise une antenne directionnelle interne, tourner la radio pour une meilleure réception.Assurez-vous que l'antenne FM (23) est complètement déroulée et étendue pour une meilleure réception FM.

## RÉINITIALISATION

Le bouton de réinitialisation (20) est situé à l'arrière de l'appareil. Utiliser un stylo bille pour l'appuyer quand vous changez les piles ou si l'appareil ne fonctionne pas comme prévu. Ceci retournera tous les paramètres aux valeurs par défaut et vous perdrez toutes les données stockées (réglages de l'alarme et l'horloge).

## PROJECTEUR

Réglage de la mise au point : Tournez la molette de réglage du projecteur (18) pour régler l'intensité lumineuse et la mise au point du projecteur jusqu'à ce que l'heure projetée sur le mur ou le plafond s'affiche clairement. Pour faire basculer l'image de 180°, appuyez sur le bouton pour faire basculer le projecteur de 180° (14)

REMARQUE : L'APPAREIL PROJETTE L'HEURE SUR LE PLAFOND OU UN MUR DANS UNE PIÈCE SOMBRE. LA DISTANCE MAXIMALE DE PROJECTION EST DE 3 À 9 PIEDS.

## Système de batterie de sauvegarde pour l'alarme

Ce radio-réveil comporte un circuit de batterie de sauvegarde pour l'alarme qui peut vous réveiller, même si vous êtes sans pouvoir à l'heure du réveil définie. L'affichage de l'horloge sera désactivé et la radio ne fonctionnera pas, mais un signal sonore distinct signalera automatiquement pour vous réveiller, même si vous aviez choisi l'option du réveille à la radio. L'alarme retentit pendant 30 secondes, puis s'éteint automatiquement. Pour arrêter la sonnerie d'alarme immédiatement, appuyez sur la touche marche / arrêt. En appuyant sur la touche minuterie-sommeil (SNOOZE) n'a pas d'effet pendant le fonctionnement de l'alarme de batterie de sauvegarde.

# SPECIFICATIONS

Fréquence : ..... AM 530 – 1710 kHz

FM 88 – 108 MHz

Batterie de secours : ..... 1x CR2032 batterie au lithium plate

Alimentation : ..... AC 120V ~650 Hz, 5W

# AVERTISSEMENT

## AVERTISSEMENT

1. Aucune flamme nue telle que des chandelles peuvent être placée sur l'appareil.
2. Ne placez pas le produit dans une étagère fermée ou des supports sans ventilation adéquate.
3. Lorsque la fiche principale est utilisée pour débrancher l'appareil, le dispositif restera opérationnel.
4. La ventilation ne doit pas être empêchée en recouvrant les orifices d'aération avec des objets tels que des journaux, nappes, rideaux, etc.
5. Le dispositif ne doit pas être exposé à des gouttes ou des éclaboussures et aucun objet rempli de liquides, tels que des vases, doit être placé sur l'appareil.
6. Ne pas connecter l'antenne FM à une antenne extérieure.
7. Cette unité ne doit pas être exposée directement au soleil, des températures très élevées ou basses, humidité, vibrations ou placés dans un environnement poussiéreux.
8. Ne pas utiliser de produits abrasifs, du benzène, des diluants ou solvants pour nettoyer la surface de l'unité. Pour nettoyer, essuyez-le avec une solution non-abrasive et un chiffon doux et propre.
9. Ne tentez jamais d'insérer les fils, des épingles ou autres tels objets dans les fentes ou ouvertures de l'appareil.
10. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le soleil, feu, etc.
11. Produit LED Classe I
12. L'attention devrait être attirée sur les aspects environnementaux de l'élimination des piles.



Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères à la fin de son cycle de vie; le remettre à un centre de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En recyclant, certains matériaux peuvent être réutilisés. Vous apportez une contribution importante pour protéger notre environnement. S'il vous plaît renseignez-vous auprès de votre municipalité pour l'endroit de votre centre agréé d'élimination.

**ATTENTION:** Danger d'explosion si la pile n'est pas correctement remplacée. Remplacer seulement avec le même type ou équivalent.

## GARANTIE MAGNASONIC®

Appareils électroniques grand public et électroménagers  
Merci d'avoir choisi MAGNASONIC®!

BlueTronics Group accorde la garantie expresse suivante à l'acheteur original de cet appareil MAGNASONIC ou à la personne qui l'a reçu en cadeau, pourvu qu'il ait été expédié et vendu ou distribué au Canada par BlueTronics Group ou un détaillant MAGNASONIC autorisé dans son emballage original. BlueTronics Group garantit que cet appareil est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Advenant le cas où cet appareil s'avérerait défectueux au cours de la période pendant laquelle il est couvert par la présente garantie, BlueTronics Group s'engage à le réparer ou, le cas échéant et à son entière discrétion, le remplacer. Les pièces de rechange utilisées dans l'exécution de la présente sont aussi couvertes par la garantie pendant une période égale à la portion non échue de la garantie originale sur l'appareil.

La présente garantie ne couvre pas :

- A. Les défauts ou les réparations résultant d'un usage abusif, d'une négligence, d'un accident ou d'une installation inadéquate ou un usage inapproprié selon les directives fournies dans le guide d'utilisation accompagnant l'appareil.
- B. Les appareils de marque MAGNASONIC trafiqués, modifiés, réglés, ajustés ou réparés par une entité autre que BlueTronics Group ou un centre de réparation autorisé par MAGNASONIC.
- C. Les dommages causés ni les réparations requises à l'appareil résultant de son usage avec des composantes ou accessoires non recommandés ni approuvés par BlueTronics Group, incluant, sans en exclure d'autres, les cassettes et/ou produits chimiques de nettoyage.
- D. Le remplacement d'accessoires ou de pièces de verre, consommables ou périphériques requis dans le cadre de l'usage normal de l'appareil incluant, sans en exclure d'autres, les écouteurs, télécommandes, adaptateurs CA, piles, sondes de température, pointes de lecture, stylets, plateaux, filtres, câbles, papier, boîtier et composantes de boîtiers, boutons, paniers, supports, tablettes et accessoires et ustensiles de cuisson.
- E. Tout dommage apparent à la surface ou au boîtier extérieur de l'appareil et attribuable à la détérioration ou à l'usure résultant d'un usage normal.
- F. Tout dommage causé par des conditions externes ou environnementales, incluant, sans en exclure d'autres, les lignes de transmission ou de transport d'énergie ou le renversement de liquide.
- G. Tout appareil ne portant pas les identifications appropriées quant aux numéros de modèle et de série ni les étiquettes et attestations de l'ACNOR, de l'ULC, de l'ULI, de l'ETL au Canada et aux États-Unis.
- H. Tout appareil utilisé à des fins commerciales ou de location.
- I. Tous les frais d'installation, d'ajustement et/ou de programmation.

Si cet appareil de marque MAGNASONIC devient défectueux au cours de la période de garantie, une réparation peut être obtenue, conformément aux termes de la présente garantie, en présentant cet appareil MAGNASONIC avec la preuve d'achat originale et une copie de la présente GARANTIE LIMITÉE à un centre de service autorisé par MAGNASONIC. Le service à domicile est effectué, à la discrétion de BlueTronics Group, sur les téléviseurs de marque MAGNASONIC dotés d'un écran de 27 pouces et plus. La présente garantie constitue l'intégrale de la garantie expresse accordée par BlueTronics Group et aucun autre détaillant, centre de service ni leur agent ou employé n'est autorisé à prolonger, étendre ou transférer la présente garantie au nom de BlueTronics Group. Dans la mesure où la loi le permet, BlueTronics Group décline toute responsabilité pour des dommages ou pertes directs et indirects, tous dommages accessoires, particuliers ou consécutifs ou perte de profits résultant d'un défaut de matériau ou de fabrication de cet appareil, incluant les dommages attribuables à la perte de temps ou perte de jouissance de cet appareil MAGNASONIC ou de la perte de données. Il incombe à l'acheteur de défrayer les coûts encourus pour l'enlèvement, la réinstallation, le transport et l'assurance de cet appareil. La correction de toute défectuosité, de la manière et dans les délais indiqués dans la présente, constitue l'exécution intégrale de tous les engagements et obligations contractés par BlueTronics Group envers l'acheteur à l'égard de cet appareil et représentera la pleine et entière satisfaction vis-à-vis de toutes les réclamations contractuelles ou attribuables à la négligence, et la responsabilité absolue ou autre.

### PÉRIODES DE GARANTIE SUR LES PIÈCES ET LA MAIN-D'ŒUVRE POUR LES APPAREILS RAPPORTÉS AUX CENTRES DE SERVICE :

- Appareils audio et de communication : 1 an (télécommande, s'il y a lieu – 90 jours)
- Lecteurs DVD : 1 an (télécommande – 90 jours)
- Téléviseurs à écran ACL ou plasma : 1 an (télécommande – 90 jours)
- Téléviseurs : 1 an (télécommande – 90 jours)
- Magnétoscopes : 1 an (télécommande – 90 jours, têtes vidéo – 6 mois)
- Électroménagers : 1 an
  - Four à micro-ondes, pièces de magnétron seulement, 3 ans additionnels
  - Réfrigérateurs/congélateur, pièces de compresseur seulement, 4 ans additionnels

Pour obtenir le nom et l'adresse du centre de service MAGNASONIC autorisé le plus près de chez vous ou pour plus de renseignements sur cette garantie :

- Contacter le support **MAGNASONIC** par courriel: [support@bluetronics.com](mailto:support@bluetronics.com)
- Visitez [www. MAGNASONIC.com](http://www.MAGNASONIC.com)
- Postez votre demande à

**BlueTronics Group**

**MAGNASONIC Customer Service. Niagara Falls, ON L2H 1J9; ou**

- Composez le numéro sans frais : **1-800-663-5954**, du lundi au vendredi, de 08:00 à 20:00 heure de l'Est.

MAGNASONIC est une marque déposée  
de BlueTronics Group. 12.2010

# MAGNASONIC

## MAAC500

**Please visit our website for more information:  
S'il vous plaît visiter notre site web  
pour plus d'informations :**

- Products
- Warranty Information
- Customer Support
- Extended Warranties
- Product Updates
- Company Information
- Produits
- Informations de la garantie
- Service à la clientèle
- Garanties prolongées
- Mises à jour de produits
- Information de l'entreprise

**[www.MAGNASONIC.com](http://www.MAGNASONIC.com)**